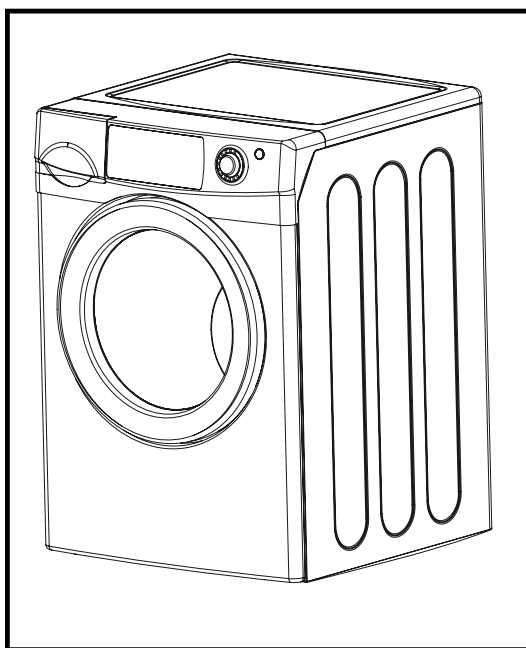
HIGH-EFFICIENCY WASHER INSTALLATION INSTRUCTIONS

MACHINE À LAVER HAUTE EFFICACITÉ GUIDE DE MISE EN SERVICE

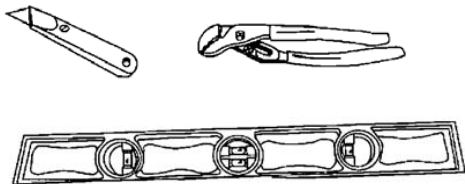
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA LAVADORA DE ALTA EFICIENCIA

LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE OWNER

LAISSER CE GUIDE DE MISE EN SERVICE AU PROPRIÉTAIRE

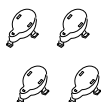
DEJAR ESTAS INSTRUCCIONES CON EL PROPIETARIO

DC68-02032C
W10161756

READ THIS BEFORE YOU START…

Tools needed for installation:

- Utility knife
- Channel lock
- Level

PARTS supplied for installation:

Cable tie to secure drain hose to standpipe, inlet hose or laundry tub

Bolt hole covers

Hose guide

Spanner

Water Supply Hose

Rubber Washer

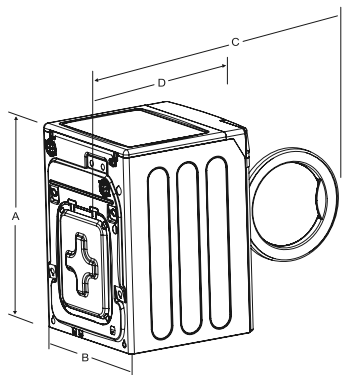
ELECTRICAL

Refer to serial plate for specific electrical requirements. For more detailed information refer to section on **Electrical Requirements**.

WATER

Washer needs two standard 3/4 inch water supply faucets with a pressure between 20–120 pounds per square inch. For more detailed information refer to section on **Water Requirements**.

CABINET DIMENSIONS

NFW7200TW	INCH(CM)
A. Height-Overall	38” (96.5)
B. Width	27” (68.6)
C. Depth-With Washer Door Open 90 Degrees	49” (124.5)
D. Depth	28” (71.0)

Note:
The height of the washer from top to floor is 38" this includes the leveling leg screwed all the way in. The customer can unscrew the leg out an additional 7\8" for a total overall height of 38 7\8".

BASIC LOCATION REQUIREMENTS:

ELECTRICAL

- 120 Volt 60 Hz 15 AMP Fuse or Circuit Breaker
- Individual branch circuit serving only the washer is recommended.
- The washer is equipped with a power cord.
  NEVER USE AN EXTENSION CORD.

GROUNDING

ELECTRICAL GROUND IS REQUIRED ON THIS APPLIANCE.

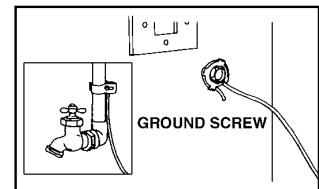
This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a power cord having a 3-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70-Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility and obligation of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

ADDITIONAL GROUNDING CONNECTIONS

A grounding kit (Part No. 12001875) is available. It contains the ground wire, clamp, ground screw and washer. Connect the ground wire to back of unit with the cabinet ground screw and washer. Secure the other end of ground wire to a grounded COLD metal water pipe.

NEVER CONNECT GROUND WIRE TO PLASTIC PLUMBING LINES, GAS LINES OR HOT WATER PIPES.

WATER

To correctly fill the washer in the proper amount of time, Water pressure of 20 to 120 p.s.i. is required. Water pressure less than 20 psi may cause a failure in the water valve and may not allow the water valve to shut off completely. Or may extend the fill time beyond what the washer controls will normally allow and result in the washer turning off.

The Hot and Cold water faucets must be within 4 feet of the back of the washer for inlet hoses provided with the washer. NOTE: Accessory inlet hoses are available in various lengths up to 10 feet for faucets more than 4 feet from the back of the washer.

To Avoid The Possibility Of Water Damage:

- Have Water Faucets Easily Accessible
- Turn Off Faucets When Washer Is Not In Use.

DRAIN FACILITY

Recommended height of the standpipe is 18”. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. Standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

FLOORING

For best performance the washer must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced load situations. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors in vibration and/or tendency for a washer to move slightly during the spin cycle. Never install the washer on a platform or weakly supported structure.

LOCATION CONSIDERATIONS

It is recommended the washer never be installed in areas where water may freeze since the washer will always maintain some water in the water valve, pump and hose areas. This can cause damage to belts, pump, hoses and other components. Operating temperature should be above 60°F.

ALCOVE OR CLOSET INSTALLATION

MINIMUM CLEARANCES FOR CLOSET AND ALCOVE INSTALLATIONS:

Sides – 0 in / 0 mm   Rear – 2-3/8 in / 60 mm
Top – 0 in / 0 mm   Closet Front – 2 in / 51 mm

The closet front must have a total unobstructed air opening of 72 in^2. / 465 cm^2 minimum, if both washer and dryer are installed together. A louvered door with equivalent air opening is acceptable. Washer alone does not require specific air opening.

ADDITIONAL INFORMATION

50-HERTZ OPERATION

This Amana appliance is manufactured for operation on 60 Hz AC approved electrical service. This model is not designed for use on 50 Hz AC electrical services and conversion of the product from 60 to 50 Hz operations is not recommended. For additional information on 50 Hz products, write:

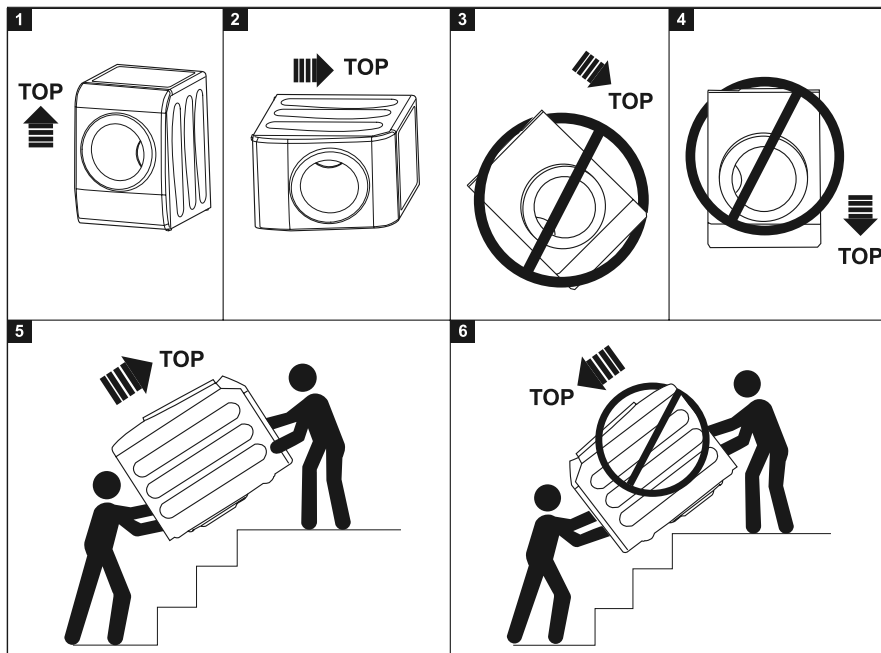
Amana Customer Service
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022

FOR TECHNICAL ASSISTANCE, REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES

For technical assistance or if your washer requires replacement parts or accessories, contact **Amana Customer Service, USA 800-843-0304 and Canada 866-587-2002** for information on the nearest authorized Amana Parts Distributor.
Proper installation is the responsibility of the owner; **Service Calls Performed As A Result Of Improper Set-up, Adjustment And/Or Connection Are The Responsibility Of The Installer.**

UNPACKING THE WASHING MACHINE

Unpack your washing machine and inspect it for shipping damage and that you have received all of the items shown on page 2. If the washing machine was damaged during shipping or you do not have all of the items, contact your Amana dealer immediately.

CAUTION

Do not tip washer any further than to lay the washer on its side.

IMPORTANT TO INSTALLER

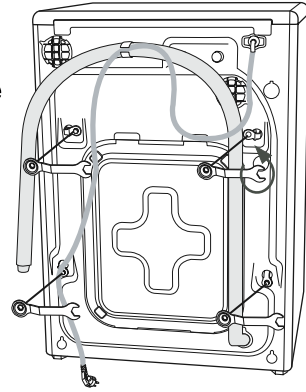
Please Read The Following Instructions Carefully Before Installing The Washing Machine.

These Instructions Should Be Retained For Future Reference.

Remove The Door From All Discarded Appliances To Avoid The Danger Of A Child Suffocating.

STEP 1

Important

- If washer will be installed on basement or 2nd floor, remove the shipping bolts AFTER finishing the move.
- Do not tip washer any further than to lay the washer on its side.
- Install riser before removing shipping bolts, refer to riser installation instructions before proceeding.

PREPARE WASHER

Removing The Shipping Bolts

Before using the washing machine, you must remove the four shipping bolts from the back of the unit.

1. Loosen all bolts with the supplied spanner before removing them.
2. Slide the bolt and spacer up and remove the bolt with spacer through the hole in the rear wall of the washer. Repeat for each bolt.
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.
4. Keep the shipping bolts and spacers for future use.

STEP 2

INSTALLING THE WASHING MACHINE

Selecting a location

Before you install the washing machine, select a location with the following characteristics:

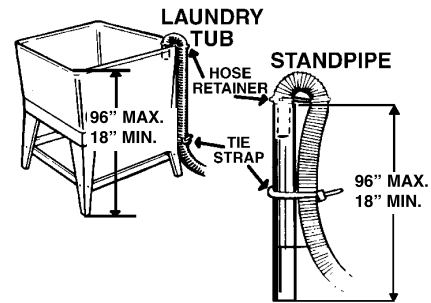
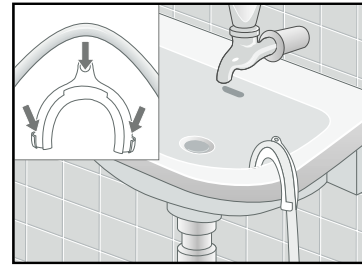
- A hard, level surface (if the surface is uneven, see “Adjusting the leveling feet,” below)
- Locate away from direct sunlight.
- Adequate ventilation
- Room temperature that will not fall below 32°F or 0°C.
- Make sure that the washing machine does not stand on its power cord

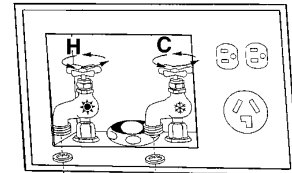
STEP 3

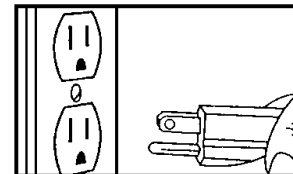
INSTALL THE WASHER

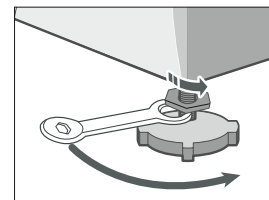
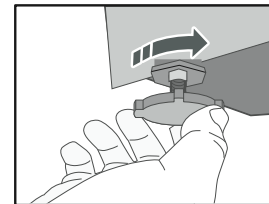
1. Place the drain hose in the drain facility. Be sure an airtight connection is **NOT** made between the drain hose and the standpipe. Standpipe must be at least 18” high.
   NOTE: If drain standpipe is in excess of 5 feet above floor level, a drain hose extension kit (Part #12002482) will need to be installed. If drain standpipe is in excess of 10 feet above floor level, a pump accessory kit (Part #12001674) may need to be installed.

   NOTE: Caution must always be exercised to avoid collapsing or damaging the drain hose. For best performance the drain hose should not be restricted in any way, through elbows, couplings or excessive lengths.

   For installations where the drain hose cannot be conveniently elevated to at least 18”, the drain hose must be supported.

2. Check the inlet hose to ensure a washer is inside of each fill hose. Thread the inlet hoses to the HOT and COLD faucet connections. On the other end of the hose, check for one rubber washer per hose and install each fill hose to the water valve. Make sure the hose marked “HOT”is attached to the HOT faucet. Tighten by hand until snug and the 2/3 of a turn with pliers. ***<u>DO NOT OVER TIGHTEN</u>.***

   NOTE: For the right use of water, connect both HOT and COLD water valve. If one is not connected, “nF”(No fill) Error can occur.

3. Turn on “HOT” and “COLD” water supply and check all connections at the water valve and the faucet for leaks.
   NOTE: Accessory inlet hoses are available in various lengths up to 10 feet.

4. Plug power cord into a grounded 120 volt 60 Hz approved electrical service protected by a 15-amp fuse or comparable circuit breaker. This washer is grounded through the third prong of the power cord when plugged into a three prong grounded receptacle.

5. Slide washer into position.

6. Level washer by turning the leveling legs in or out as necessary by hand. When the washer is level, tighten the leveling leg lock nuts up against the base of the washer using spanner the supplied with the washer. Failure to use the supplied spanner may result in the leveling leg lock nuts being improperly tightened, which may result in poor machine performance.
   NOTE: The washer must be leveled on all 4 sides.
   A carpenter’s level should be used on all 4 corners of the washer.
   It’s a good idea after the first dozen washes to recheck the levelness of the washer.

Important

- Keep the leg extension at a minimum to prevent excessive vibration.
- Tighten all 4 leveling leg lock nuts using the enclosed spanner.
- Keep the spanner, shipping bolts and spacers for future adjustment and or machine relocation.

FINAL INSTALLATION CHECKLIST

❏ Instruction and Installation Kit have been removed from tub.

❏ Shipping bolts and spacers have been removed.

❏ Washer is plugged into electrical outlet and is properly grounded.

❏ Water hoses are connected to the faucets with inlet screens and washers.

❏ Water is turned on and checked for leaks at faucet and water valve connections on back of washer.

❏ Drain hose is properly located into drain facility and is not collapsed or damaged.

❏ Washer has been properly leveled. All legs should be firmly on the floor and leveling leg lock nuts tightened up against the bottom of the washer base frame.

❏ Washer fills properly on all temperature selections.

❏ Test for proper operation by running the washer through a complete cycle.

COLD WEATHER STORAGE

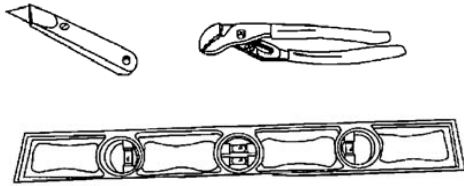
The following precautions should be taken if a washer is to be stored, after use, where it would be subject to freezing conditions.

1. Turn off the water supply, then remove the inlet hoses from the facets.
2. Place the end of the inlet hoses into a bucket or container. Select a fill cycle and energize the water valve by selecting a warm water setting. A few seconds of fill is sufficient to empty the inlet hoses.
3. Disconnect from electrical supply.
4. Lower the drain hose to floor level and tilt washer backwards to remove water from the drain hose and pump.

MOVING THE WASHER

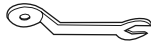
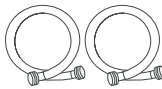
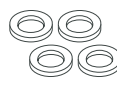
If washer must be transported, the shipping bolts should be reinstalled to minimize internal damage to the machine.
To install the shipping bolts do the reverse order of removing the shipping bolts as shown in Step 1.
If the shipping bolts are not reinstalled use extra care when transporting the machine.

LISEZ AVANT DE COMMENCER …

Outils nécessaires pour l'installation :

- Couteau utilitaire
- Pince multiprise
- Niveau

PIÈCES FOURNIES POUR L'INSTALLATION :

Attache de câble pour fixer le tuyau d'évacuation au tuyau vertical, tuyau d'arrivée ou au bac à laver.

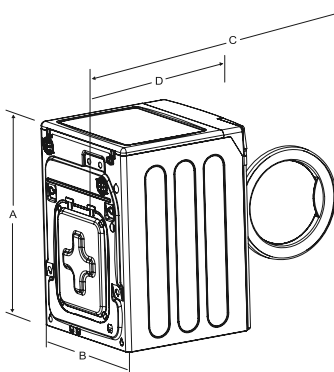
Obturateurs de trou de boulon | Guide pour tuyau | Clé | Tuyau d'arrivée d'eau | Rondelle de caoutchouc

ÉLECTRICITÉ

Reportez-vous à la plaque signalétique pour obtenir les exigences spécifiques sur l'alimentation électrique. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section sur l'**Alimentation électrique.**

EAU

DEUX ROBINETS STANDARD DE 19 MM (3/4 PO) SONT NÉCESSAIRES POUR ALIMENTER LA LAVEUSE EN EAU. LA PRESSION DOIT ÊTRE ENTRE 138 ET 828 KPA (20 ET 120 LB/PO2). POUR DES INFORMATIONS PLUS PRÉCISES, REPORTEZ-VOUS À LA SECTION SUR L'**ALIMENTATION EN EAU.**

DIMENSIONS DE LA CAISSE

NFW7200TW	cm (po)
A. Hauteur générale	96,5 (38)
B. Largeur	68,6 (27)
C. Profondeur – porte ouverte à 90 degrés	124,5 (49 7/8)
D. Profondeur	71,0 (28 3/4)

Remarque :
La hauteur de la laveuse, du dessus au sol, est de 96,5 cm (38 po). Cette dimension comprend le ou les pieds de mise à niveau complètement vissés. Le client peut dévisser le pied de 22 mm (7/8 po) pour donner une hauteur totale de 98,7 cm (38 7/8 po).

EXIGENCES DE BASE SUR L'EMPLACEMENT :

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- 120 volts, fusible ou disjoncteur de 15 A, 60 Hz
- Circuit indépendant ne desservant que la laveuse : recommandé
- La laveuse est dotée d'un cordon d'alimentation.
  N'UTILISEZ JAMAIS UN CORDON PROLONGATEUR.

MISE À LA TERRE

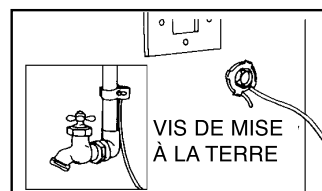
UNE MISE À LA TERRE ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE POUR CET APPAREIL
Cet appareil doit être fondé. En cas de la mauvaise fonctionnement ou en cas de la défaillance, fonder réduira le risque de décharge électrique en fournant un chemin de moins de résistance pour le courant électrique. Cet appareil est équipé avec un cordon d'alimentation ayant un de 3 broches fondant le bouchon pour l'usage dans une sortie convenablement installée et fondé.

- Le raccordement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique. Vérifiez avec un électricien ou un réparateur qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de l'appareil. Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil – si elle ne convient pas à la prise, faites-la changer par un électricien qualifié.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Pour éviter un risque inutile d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, tout le câblage et la mise à la terre doivent être exécutés selon la dernière révision de la norme n° 70 du Code électrique national ANSI/NFPA, et conformément à tous les codes et règlements locaux. Il revient au propriétaire de l'appareil de fournir une alimentation électrique adéquate pour cet appareil.

RACCORDEMENTS SUPPLÉMENTAIRES POUR MISE À LA TERRE

Un nécessaire de mise à la terre (pièce n° 12001875) est disponible. Il comporte le fil de mise à la terre, un serre-câble, une vis de mise à la terre et une rondelle. Raccordez le fil de mise à la terre à l'arrière de l'appareil en utilisant la rondelle et la vis de mise à la terre sur la caisse. Fixez l'autre extrémité du fil de mise à la terre à un tuyau d'eau FROIDE en métal, mis à la terre.

NE RACCORDEZ JAMAIS LE FIL DE MISE À LA TERRE À DE LA TUYAUTERIE EN PLASTIQUE, CANALISATION DE GAZ OU À UN TUYAU D'EAU CHAUDE.

ALIMENTATION EN EAU

Pour remplir correctement la laveuse et ce au cours de la durée appropriée, la pression de l'eau doit être située entre 138 et 828 kPa (20 et 120 lb/po2).Une pression d'eau inférieure à 138 kPa (20 lb/po2) peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'électrovanne et peut faire que l'électrovanne ne se ferme pas complètement. Cette pression inférieure peut aussi prolonger la durée de remplissage au-delà de ce que les commandes permettent normalement en entraînant l'arrêt de la laveuse.

Les robinets d'eau froide et d'eau chaude doivent se trouver à moins de 1,2 m (4 pi) de l'arrière de la laveuse dans le cas des tuyaux d'arrivée fournis avec la laveuse. REMARQUE : Des tuyaux d'arrivée fournis en accessoires sont disponibles en longueurs variables jusqu'à 3 m (10 pi) dans le cas des robinets se trouvant à plus de 1,2 m (4 pi) de l'arrière de laveuse.

Pour éviter le risque de dommage par l'eau :

- Les robinets d'eau doivent être facilement accessibles.
- Fermez les robinets quand la laveuse n'est pas utilisée.

INSTALLATION D'ÉVACUATION

La hauteur recommandée pour le tuyau vertical est de 46 cm (18 po). Le tuyau d'évacuation doit passer dans l'attache prévue pour ce tuyau, pour ensuite arriver au tuyau vertical. Le tuyau vertical doit être d'un diamètre suffisant pour recevoir le tuyau d'évacuation. Le tuyau d'évacuation est raccordé à l'usine.

PLANCHER/SOL

Pour les meilleures performances de la laveuse, celle-ci doit être installée sur un plancher ou sol solide. Les planchers en bois peuvent nécessiter un renforcement afin de minimiser les vibrations ou le déséquilibre de la laveuse. Les revêtements en moquette ou en carreaux souples peuvent contribuer aux vibrations ou à une tendance de la laveuse à se déplacer légèrement pendant l'essorage. N'installez jamais la laveuse sur une plate-forme ou une surface portante insuffisamment solide.

EMPLACEMENT

Il est recommandé de ne jamais installer la laveuse dans des endroits où l'eau peut geler parce qu'il y a toujours de l'eau dans la laveuse au niveau de l'électrovanne, de la pompe et des tuyaux. Ceci peut endommager les courroies, la pompe, les tuyaux et les autres éléments de l'appareil. La température de fonctionnement doit être au-dessus de 15,5 °C (60 °F).

INSTALLATION DANS UNE ALCÔVE OU UN PLACARD

DÉGAGEMENTS MINIMAUX POUR INSTALLATION DANS UNE ALCÔVE OU UN PLACARD :

Côtés – 0 mm / 0 po
Dessus – 0 mm / 0 po(placard)
Arrière – 60 mm / 2-3/8 po
Devant – 51 mm / 2 po

Le devant de l'armoire doit avoir une ouverture d'air non fermée de 465 cm^2 / 72 po^2 minimum, si la laveuse et la sécheuse sont installées ensemble. Une porte à persienne avec des ouvertures d'air équivalentes est acceptable. Pour la laveuse seule, il n'est pas nécessaire d'avoir une ouverture d'air particulière.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

FONCTIONNEMENT 50 HERTZ

Cet appareil Amana est fabriqué pour fonctionner sur une alimentation électrique approuvée de 60 Hz, CA. Ce produit n'est pas prévu pour un fonctionnement sur 50 Hz et il n'est pas recommandé de le convertir, du 60 Hz en 50 Hz. Pour des renseignements supplémentaires sur les produits prévus pour 50 Hz, écrivez à :

Amana Customer Service
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022

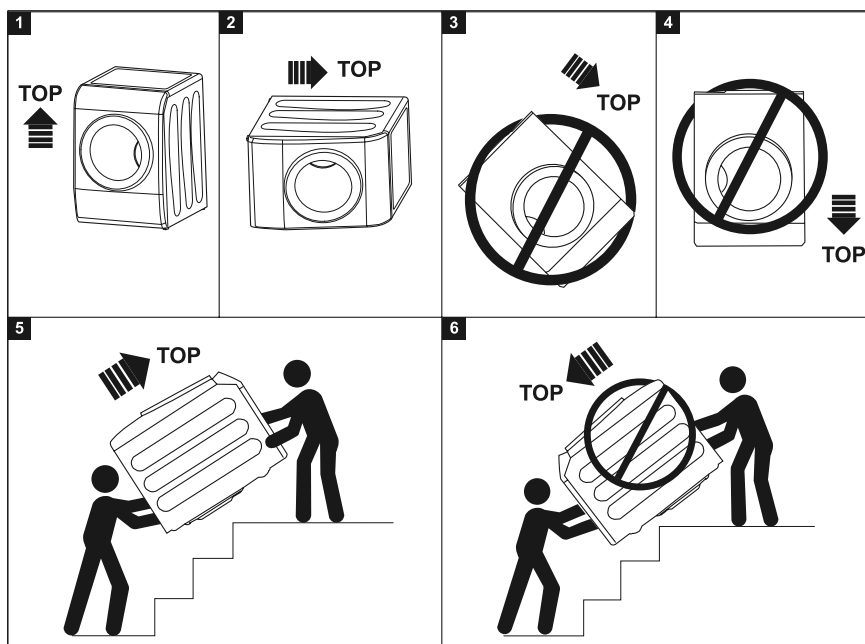
POUR UNE ASSISTANCE TECHNIQUE, PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Pour une assistance technique ou si votre laveuse a besoin de pièces de rechange ou d'accessoires, prenez contact avec le **service à la clientèle de Amana, au numéro sans frais USA 800-843-0304 and Canada 866-587-2002** pour obtenir de l'information sur le distributeur de pièces Amana autorisé le plus proche de chez vous.

Le propriétaire est responsable de la bonne installation de l'appareil; **les appels de service qui sont le résultat d'une installation, d'un réglage ou d'un raccordement inappropriés, sont à la charge de l'installateur.**

DÉBALLAGE DE LA LAVEUSE

Déballez votre laveuse et inspectez-la pour voir si elle n'a pas été endommagée pendant l'expédition et si vous avez bien reçu tous les articles illustrés à la page 2. Si la laveuse a été endommagée au cours de l'envoi ou que vous n'ayez pas tous les articles, prenez contact immédiatement avec le détaillant

ATTENTION

Ne basculez pas le lave-linge plus loin que pour le poser sur un de ses côtés.

CONSIGNE IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'installer la laveuse.

Conservez ces instructions pour vous y reporter ultérieurement.

Enlevez la porte de tous les appareils que vous mettez au rebut afin d'éviter qu'un enfant ne s'y retrouve étouffé.

ÉTAPE 1

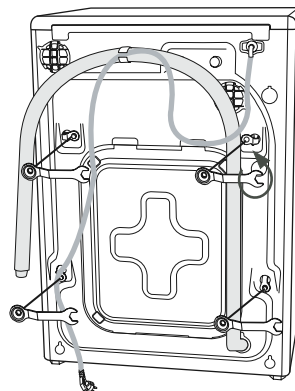
Important

- Si le lave-linge doit être installé au sous-sol ou au deuxième étage, ôtez les vis de transport APRES avoir terminé le déplacement.
- Ne basculez pas le lave-linge plus loin que pour le poser sur un de ses côtés.
- Installez le réhausseur prolongateur avant de retirer les vis de transport. Reportez-vous aux instructions d'installation du réhausseur avant de poursuivre.

PRÉPARATION DE LA LAVEUSE

Enlevez les boulons d'expédition

Avant d'utiliser la laveuse, vous devez enlever les quatre boulons d'expédition de l'arrière de l'appareil.

1. Desserrez tous les boulons avec la clé fournie avant de les retirer.
2. Coulissez chaque boulon et chaque entretoise vers le haut et faites-les passer par le trou de la paroi arrière de la laveuse.
3. Fermez les trous avec les obturateurs en plastique fournis.
4. Conservez les boulons d'expédition et les entretoises pour une utilisation ultérieure.

ÉTAPE 2

INSTALLATION DE LA LAVEUSE

Choix de l'emplacement

Avant d'installer la laveuse, choisissez un emplacement présentant les caractéristiques suivantes :

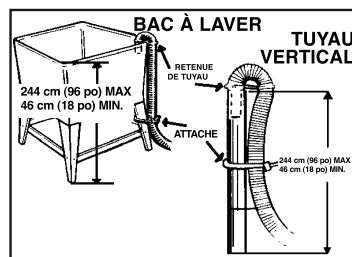
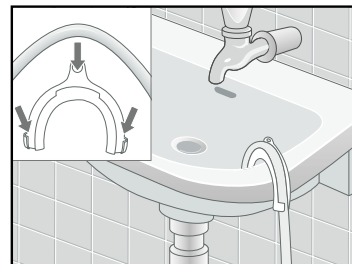
- Une surface dure et plane (si la surface n'est pas plane, consultez la section « Ajuster les pieds réglables » ci-dessous)
- Un emplacement éloigné de la lumière directe du soleil
- Une ventilation adaptée
- Une pièce où la température ne descend pas en dessous de 32°F ou 0°C.
- Assurez-vous que le lave-linge n'est pas posé sur son cordon d'alimentation

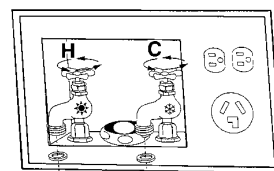
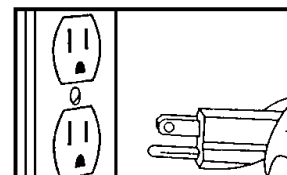
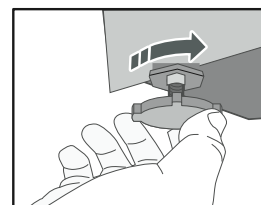
ÉTAPE 3
INSTALLATION DE LA LAVEUSE

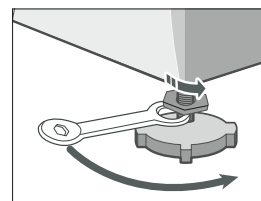
1. Disposez le tuyau d'évacuation dans le dispositif prévu. Le raccordement NE doit PAS être hermétique à l'air entre le tuyau d'évacuation et le tuyau vertical. Le tuyau vertical doit avoir au moins 30 cm (18 po) de hauteur.

   REMARQUE : si le tuyau vertical est à plus de 1,5 m (5 pi) au-dessus du niveau du sol, un nécessaire de rallonge de tuyau d'évacuation (pièce n° 12002482) devra être installé. Si le tuyau vertical est de plus de 3 m (10 pi) au-dessus du niveau du sol, un nécessaire d'accessoire avec pompe (pièce n° 12001674) pourra devoir être installé.

   REMARQUE : il faut toujours prendre les mesures nécessaires pour éviter d'écraser le tuyau d'évacuation. Pour les meilleures performances, le tuyau d'évacuation ne doit en aucune façon être comprimé, au niveau des coudes et raccords et ne doit pas être d'une longueur excessive.

   Pour les installations où le tuyau d'évacuation ne peut être commodément placé à au moins 46 cm (18 po) de hauteur, il faut prévoir un support.

2. Vérifiez le tuyau d'arrivée pour vous assurer qu'une rondelle se trouve à l'intérieur de chacune des extrémités des tuyaux de remplissage. Vissez les tuyaux d'arrivée aux raccords des robinets d'eau CHAUDE et d'eau FROIDE. À l'autre extrémité des tuyaux, vérifiez qu'il y a une rondelle en caoutchouc par tuyau et insérez chaque tuyau de remplissage à l'électrovanne. Assurez-vous que le tuyau marqué « HOT » (CHAUD) est raccordé au robinet d'eau CHAUDE. Serrez bien à la main puis de 2/3 de tour à l'aide de pince. **<u>NE SERREZ PAS TROP FORT.</u>**

   REMARQUE : Pour utiliser correctement la machine ‡ laver, raccorder les robinets d eau chaude « CHAUDE » et froide « FROIDE ». Si l un des robinets n est pas raccordÈ, une erreur de type « nF »(No Fill - ucun remplissage) peut survenir.

3. Ouvrez l'eau « CHAUDE » et l'eau « FROIDE » et vérifiez tous les raccordements au niveau des robinets et de l'électrovanne pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite. **REMARQUE :** Des tuyaux sont disponibles en accessoires, en longueurs variables allant jusqu'à 3 m (10 pi).

4. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de 120 volts, 60 Hz approuvée, mise à la terre et protégée par un disjoncteur ou fusible de 15 A. cette laveuse est mise à la terre par l'intermédiaire de la troisième broche du cordon lorsqu'il est branché dans une prise à trois alvéoles mise à la terre.

5. Poussez la laveuse en place.

6. Mettez la laveuse à niveau en tournant les pieds de mise à niveau dans un sens ou dans l'autre à la main, selon le besoin. Lorsque la laveuse est de niveau, serrez les contre-écrous des pieds de mise à niveau contre la base de la laveuse avec la clé fournie avec l'appareil. Le fait de ne pas utiliser la clé fournie peut entraîner un mauvais serrage des écrous de blocage du pied et de mauvaises performances de la machine.
   REMARQUE : la laveuse doit être de niveau sur ses quatre côtés.
   Utilisez un niveau de charpentier quatre angles de la laveuse. **Il est conseillé de revérifier le niveau de la laveuse après les douze premiers lavages.**

Important

- Maintenez l'extension du pied au niveau minimum pour éviter des vibrations excessives.
- Serrez les quatre écrous de blocage des pieds à l'aide de la clé fournie.
- Conservez la clé, les vis de transport et les entretoises pour de prochains réglages ou un déplacement de la machine.

VÉRIFICATION FINALE DE L'INSTALLATION

❏ Les instructions et le nécessaire d'installation ont été enlevés de la cuve.

❏ Les boulons d'expédition et les entretoises ont été enlevés.

❏ La laveuse est branchée dans une prise électrique et est correctement mise à la terre.

❏ Les tuyaux d'eau sont raccordés aux robinets munis de rondelles et de tamis.

❏ L'eau est ouverte et une vérification des fuites a été faite au niveau des robinets et de l'électrovanne à l'arrière de l'appareil.

❏ Le tuyau d'évacuation est correctement disposé au niveau de l'évacuation et n'est pas écrasé ni endommagé.

❏ La laveuse a été correctement mise à niveau. Tous les pieds reposent fermement sur le sol et les contre-écrous des pieds de mise à niveau, bien serrés, contre le bas du cadre de la laveuse.

❏ La laveuse se remplit correctement à toutes les températures choisies.

❏ Vérifiez le bon fonctionnement en faisant faire un cycle complet à la laveuse.

ENTREPOSAGE PAR TEMPS FROID

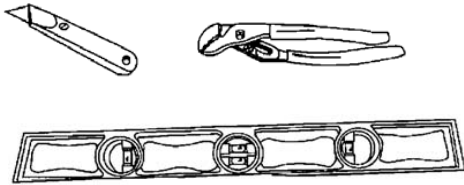
Prenez les précautions suivantes si vous devez remiser la laveuse après l'avoir utilisée à un endroit pouvant être soumis à des conditions de gel.

1. Coupez l'arrivée d'eau, puis débranchez les tuyaux d'arrivée au niveau des robinets.
2. Placez l'extrémité des tuyaux d'arrivée dans un seau ou un contenant. Choisissez un cycle de remplissage et faites fonctionner l'électrovanne en choisissant un réglage d'eau tiède. Quelques secondes de remplissage sont nécessaires pour vider les tuyaux d'arrivée.
3. Débranchez la laveuse de l'alimentation électrique.
4. Baissez le tuyau d'évacuation au niveau du sol et inclinez la laveuse vers l'arrière pour enlever l'eau de la pompe et du tuyau d'évacuation.

DEPLACEMENT DU LAVE-LINGE

Si le lave-linge doit être transporté, les vis de transport doivent être remises en place afin de minimiser les dégâts internes.
Pour installer les vis de serrage, effectuez la procédure indiquée à l'étape 1 à l'envers.
Si les vis de transport ne sont pas remises en place, redoublez de prudence en transportant la machine.

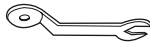
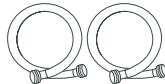
LEA ESTO ANTES DE COMENZAR...

Herramientas necesarias para la instalación:

- Cuchillo multiuso
- Llave inglesa
- Nivel

PIEZAS suministradas para la instalación:

Amarre de cable para fijar la manguera de desagüe al tubo vertical, a la manguera de admisión o a la tina del lavadero

Tapas para agujeros de perno

Guía de manguera

Llave

Manguera de suministro de agua

Arandela de goma

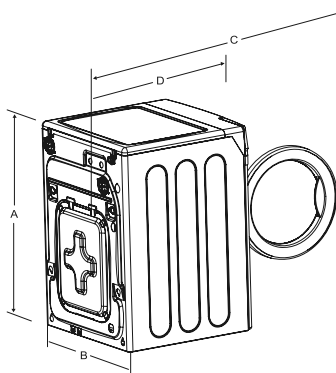
INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Consulte la placa de serie para obtener los requerimientos eléctricos específicos. Para obtener información más detallada, consulte la sección sobre los **requerimientos eléctricos.**

INFORMACIÓN SOBRE EL AGUA

La lavadora necesita dos llaves de suministro de agua estándares de 3/4" (1,91 cm) con presión entre las 20 y las 120 libras por pulgada cuadrada. Para obtener información más detallada, consulte la sección sobre los **requerimientos de agua.**

DIMENSIONES DEL GABINETE

NFW7200TW		PULG. (CM)
A.	Altura general	38” (96,5)
B.	Ancho	27” (68,6)
C.	Profundidad con la puerta de la lavadora abierta a 90°	49-7/8” (124.5)
D.	Profundidad	28-3/4” (71.0)

Nota:
La altura de la lavadora desde la superficie del piso es 38" (96,52 cm). Esto incluye las patas niveladoras completamente atornilladas. El cliente puede destornillar las patas 7/8" (2,22 cm) para una altura total de 38-7/8" (98,74 cm).

REQUERIMIENTOS BÁSICOS DE UBICACIÓN:

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

- Suministro de 120 V, 60 Hz, 15 A con fusible o disyuntor.
- Se recomienda un circuito individual exclusivo para la lavadora.
- La lavadora viene equipada con un cordón eléctrico.
  NUNCA USE UN CORDÓN DE EXTENSIÓN.

PUESTA A TIERRA

SE REQUIERE UNA CONEXIÓN ELÉCTRICA A TIERRA PARA ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Este aparato se debe moler. En caso del funcionamiento defectuoso o la avería, molió reducirá el riesgo de calambre proporcionando un sendero de menos resistencia para la corriente eléctrica. Este aparato se equipa con una cuerda del poder que tiene un de 3 puntas molió tapón para el uso en un apropiadamente instalado y molido salida.

- La conexión inadecuada del conductor de puesta a tierra del equipo puede causar un choque eléctrico. Si no está seguro de que el electrodoméstico esté debidamente conectado a tierra, consulte a un electricista o técnico de servicio. No modifique el enchufe proporcionado con el electrodoméstico – si el enchufe no cabe en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Para evitar riesgos innecesarios de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, todo el cableado y la puesta a tierra deben ser llevados a cabo de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad ANSI/FNPA, Nº 70, última edición, y de acuerdo con los códigos y leyes locales. Es responsabilidad y obligación personal del propietario proporcionar un suministro eléctrico adecuado para este electrodoméstico.

CONEXIONES ADICIONALES A TIERRA

Puede adquirir un kit de puesta a tierra adicional (pieza Nº 12001875). El mismo contiene el cable de puesta a tierra, la abrazadera, el tornillo de puesta a tierra y la arandela. Conecte el cable de puesta a tierra a la parte trasera del electrodoméstico usando el tornillo de puesta a tierra y la arandela. Fije el otro extremo del cable de puesta a tierra a una tubería de agua FRÍA de metal.

NUNCA CONECTE EL CABLE DE PUESTA A TIERRA A TUBERÍAS DE AGUA DE PLÁSTICO, A TUBERÍAS DE GAS O A TUBERÍAS DE AGUA CALIENTE.

REQUERIMIENTOS DE AGUA

Para llenar correctamente la lavadora en la cantidad de tiempo adecuado, se requiere una presión de agua de 20 a 120 psi. Si la presión es menor de 20 psi, puede ocurrir una falla en la válvula de agua y evitar que la válvula de agua se cierre completamente. Esto también puede provocar que el tiempo de llenado se extienda más allá del control de la lavadora, lo que hará que la lavadora se apague.

La válvula de agua y las llaves de agua fría y caliente deben estar a menos de 4 pies (1,2 m) de la parte trasera de la lavadora para las mangueras de admisión proporcionadas con la lavadora. NOTA: Puede adquirir mangueras de admisión adicionales en diferentes tamaños de hasta 10 pies (3 m) para las llaves de agua que se encuentren a más de 4 pies (1,2 m) de la parte trasera de la lavadora.

Para evitar el riesgo de daños por inundación:

- Facilite el acceso a las llaves de agua.
- Cierre las llaves cuando la lavadora no esté en uso.

INSTALACIONES DE DESAGÜE

La altura recomendada del tubo vertical es de 18" (45,72 cm). La manguera de desagüe debe ser dirigida a través del gancho para dicha manguera y hacia el tubo vertical. El tubo vertical debe ser lo suficientemente grande para acomodar el diámetro exterior de la manguera de desagüe. La manguera de desagüe viene instalada de la fábrica.

PISO

Para obtener el mejor rendimiento, la lavadora debe ser instalada sobre un piso de construcción firme. Los pisos de madera pueden requerir ser reforzados para minimizar la vibración y/o las situaciones de carga desbalanceada. Las superficies alfombradas y de baldosa suave aumentan la vibración y/o la tendencia de que la lavadora se mueva levemente durante el ciclo de centrifugado. Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o sobre una estructura con soportes endebles.

CONSIDERACIONES DE UBICACIÓN

Se recomienda que la lavadora nunca se instale en áreas donde el agua pueda congelarse, ya que la lavadora siempre mantendrá cierta cantidad de agua en la válvula, en la bomba y en las mangueras. Esto puede causar daños a las correas, a la bomba, a las mangueras y a otras piezas. La temperatura de funcionamiento debe estar sobre los 60°F (16°C).

INSTALACIÓN EN UN NICHO O ARMARIO

DESPEJES MÍNIMOS PARA INSTALACIONES EN NICHOS O ARMARIOS:

Costados – 0 pulg./0 mm
Parte superior – 0 pulg./0 mm

Parte trasera – 2-3/8 pulg./ 60 mm
en un armario Parte delantera – 2 pulg./51 mm

La parte delantera del armario debe presentar una abertura de aire sin obstrucciones de 72 pulg.^{2} (465 cm^2) como mínimo si se instalan la lavadora y la secadora juntas. Se puede usar una puerta persiana con una abertura de ventilación equivalente. La lavadora sola no tiene requerimientos específicos de aberturas de ventilación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

FUNCIONAMIENTO A 50 HERTZ

Este electrodoméstico Amana fue fabricado para funcionar con un suministro eléctrico aprobado de 60 Hz CA. Este modelo no fue diseñado para usar un suministro eléctrico de 50 Hz CA, y no se recomienda su conversión de 60 Hz a 50 Hz. Para obtener información adicional sobre productos de 50 Hz, escriba a:

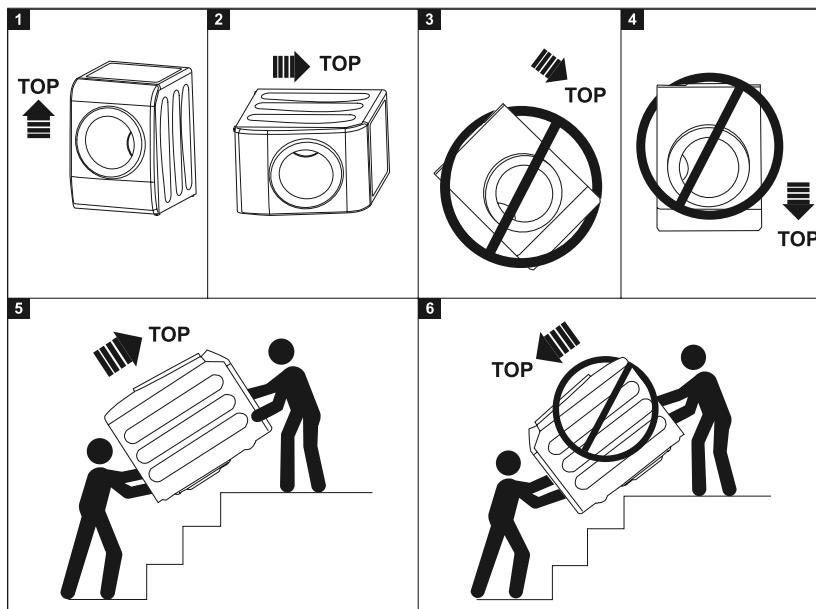
Amana Customer Service
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022

PARA OBTENER ASISTENCIA TÉCNICA, PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS

Para obtener asistencia técnica o si su lavadora requiere piezas de repuesto o accesorios, póngase en contacto con **Atención al cliente Amana** por la **línea gratuita USA 800-843-0304 and Canada 866-587-2002** para obtener información sobre el distribuidor de piezas Amana autorizado más cercano. La instalación adecuada es responsabilidad del propietario. **Las llamadas de servicio generadas por la instalación, ajuste y/o conexión inadecuados son responsabilidad del instalador.**

DESEMPAQUE DE LA LAVADORA

Desempaque la lavadora e inspecciónela para verificar que no tenga daños por el envío y que haya recibido todos los artículos que se muestran en la página 2. Si la lavadora sufrió daños durante el envío o si no tiene todos los artículos, póngase en contacto con su distribuidor Amana inmediatamente.

PRECAUCIÓN

No incline la lavadora más allá de la posición horizontal.

NOTA IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

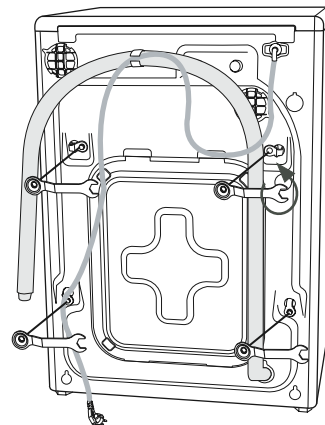
Por favor lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de instalar la lavadora.

Guarde estas instrucciones para referencia futura.

Retire la puerta de todos los electrodomésticos desechados para evitar el sofocamiento de niños.

PASO 1

Importante

- Si ha de instalar la lavadora en el sótano o en el primer piso, retire los tornillos de transporte SÓLO cuando la vaya a poner en su lugar.
- No incline la lavadora más allá de la posición horizontal.
- Instale el elevador antes de retirar los tornillos de transporte; antes de continuar consulte las instrucciones de instalación del elevador.

PREPARE LA LAVADORA

Remoción de los pernos de envío de la parte trasera de la unidad.

Antes de usar la lavadora, debe retirar los cuatro pernos de envío.

1. Afloje todos los pernos con la llave provista antes de retirarlos.
2. Deslice el perno y el espaciador hacia arriba y retírelos juntos a través del agujero en la pared trasera de la lavadora. Repita el proceso para cada perno.
3. Cubra los agujeros con las tapas para agujeros de pernos.
4. Guarde los pernos y espaciadores para uso futuro.

PASO 2

INSTALLATION DE LA LAVEUSE

Selección de una ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación con las siguientes características:

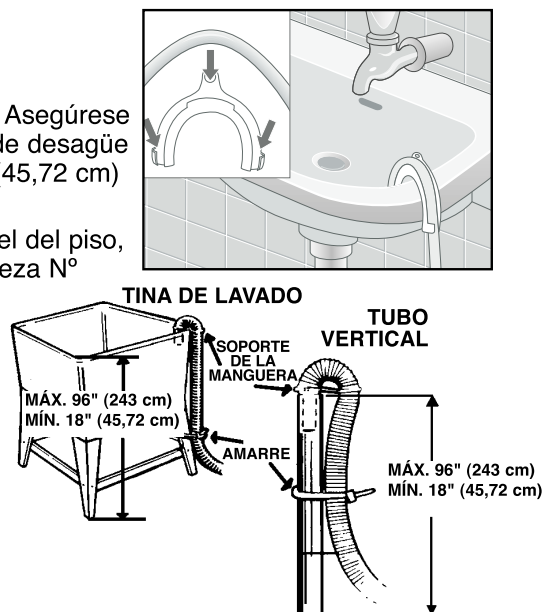
- La superficie debe ser dura y nivelada (en caso de que esté desnivelada, véase “Ajuste de las patas niveladoras”, más adelante)
- Coloque la lavadora donde no reciba la luz directa del sol.
- Ventilación adecuada
- La temperatura ambiental no deberá ser nunca inferior a 0 ºC.
- Compruebe que la lavadora no pise el cable de alimentación.

PASO 3
INSTALE LA LAVADORA

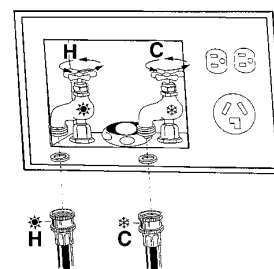
1. Coloque la manguera de desagüe en la instalación de desagüe. Asegúrese de que **NO** se cree una conexión hermética entre la manguera de desagüe y el tubo vertical. El tubo vertical debe ser de por lo menos 18" (45,72 cm) de alto.

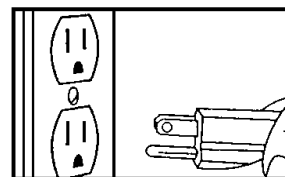
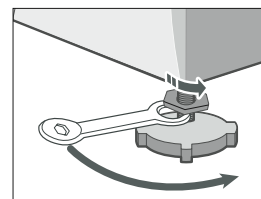
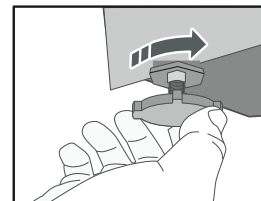
   NOTA: Si el tubo vertical se extiende 5 pies (1,5 m) sobre el nivel del piso, deberá instalar un kit de extensión de manguera de desagüe (pieza Nº 12002482). Si el tubo vertical se extiende 10 pies (3,1 m) sobre el nivel del piso, deberá instalar un kit de accesorio de bomba (pieza Nº 12001674).

   NOTA: Siempre tenga cuidado de evitar colapsar o dañar la manguera de desagüe. Para obtener el mejor rendimiento, la manguera de desagüe no debe estar obstruida de ninguna manera con el uso de codos, acopladores o largo excesivo.

   Para las instalaciones donde la manguera de desagüe no pueda ser elevada de manera conveniente sobre las 18" (45,72 cm), se deberá apoyar la manguera de desagüe.

2. Verifique la manguera de admisión para asegurar que haya una arandela en cada manguera de llenado. Enrosque las mangueras de admisión en las llaves de agua CALIENTE y FRÍA. En el otro extremo de la manguera, verifique que haya una arandela de goma en cada manguera y conecte cada manguera de llenado a la válvula de agua.

   Asegúrese de que la manguera marcada como "HOT" (caliente) esté conectada a la llave de agua CALIENTE. Apriete completamente a mano y luego gire 2/3 de vuelta adicional con un alicate. **NO APRIETE DEMASIADO.**

   NOTA: Para el uso correcto de la lavadora, conecte la válvula de agua CALIENTE y la de agua FRÍA. Si una de las dos no está conectada, puede producirse un error "nF"(No Llenado)

3. Abra el suministro de agua CALIENTE y FRÍA y verifique todas las conexiones en la válvula de agua y las llaves para asegurarse de que no haya escapes. **NOTA:** Puede adquirir accesorios de mangueras de admisión de varias longitudes hasta 10 pies (3,1 m).

4. Enchufe el cordón eléctrico en un suministro eléctrico puesto a tierra de 120 V, 60 Hz protegido por un fusible de 15 A o un disyuntor equivalente. Esta lavadora es puesta a tierra a través de la tercera clavija del cordón eléctrico cuando se enchufa en un tomacorriente de 3 alvéolos puesto a tierra.
5. Deslice la lavadora a su lugar definitivo.

6. Nivele la lavadora girando con la mano las patas niveladoras hacia adentro o hacia afuera como sea necesario. Cuando la lavadora haya sido nivelada, apriete las tuercas de bloqueo de las patas niveladoras contra la base de la lavadora usando la llave provista. Un error en la llave suministrada puede hacer que las tuercas de bloqueo de la pata niveladora queden mal apretadas, lo que redundaría en un rendimiento deficiente de la máquina.
   NOTA: La lavadora debe ser nivelada en los 4 costados. Use un nivel de carpintero en las 4 esquinas de la lavadora.
   Se recomienda verificar el nivel de la lavadora después de la primera docena de lavadas.

Importante

- Mantenga la extensión de la pata al mínimo para evitar vibraciones excesivas.
- Apriete las cuatro tuercas de bloqueo de la pata niveladora con la llave incorporada.
- Conserve la llave, las tuercas de bloqueo y las arandelas para ajustes futuros o por si desea colocar la lavadora en otro lugar.

LISTA DE VERIFICACIÓN FINAL

❏ Se sacaron las instrucciones y el kit de instalación de la tina de lavado.

❏ Se retiraron los pernos de envío y los espaciadores.

❏ La lavadora está enchufada en un tomacorriente debidamente puesto a tierra.

❏ Las mangueras de agua están conectadas a las llaves de agua con las mallas de admisión y las arandelas.

❏ El agua está abierta y se realizó la verificación de escapes en las conexiones de las llaves y de la válvula de agua en la parte trasera de la lavadora.

❏ La manguera de desagüe está debidamente ubicada en la instalación de desagüe y no está colapsada o dañada.

❏ La lavadora ha sido debidamente nivelada. Todas las patas deben estar apoyadas firmemente sobre el piso y las tuercas de bloqueo de las patas niveladoras están apretadas contra la parte inferior del marco de la base de la lavadora.

❏ La lavadora se llena adecuadamente en todas los ajustes de temperatura.

❏ Pruebe el funcionamiento adecuado haciendo funcionar la lavadora por un ciclo completo.

ALMACENAMIENTO EN AMBIENTES FRÍOS

Siga las siguientes precauciones si, después de haberla usado, va a almacenar la lavadora en un ambiente donde la temperatura baje del punto de congelación.

1. Cierre el suministro de agua y retire las mangueras de admisión de las llaves de agua.
2. Coloque el extremo de las mangueras de admisión en un cubo o contenedor. Seleccione un ciclo de llenado y active la válvula de agua programando un ajuste de agua tibia. Unos pocos segundos en la etapa de llenado es suficiente para vaciar las mangueras de admisión.
3. Desenchufe el electrodoméstico.
4. Baje la manguera de desagüe hasta el nivel del piso e incline la lavadora hacia atrás para sacar el agua de la manguera de desagüe y de la bomba.

DESPLAZAMIENTO DE LA LAVADORA

Cuando se deba transportar la lavadora, se han de volver a instalar las tuercas de bloqueo para minimizar la posibilidad de daños internos en la máquina.
Para instalar las tuercas de bloqueo debe seguir el proceso inverso al de desinstalación de las tuercas que se muestra en el paso 1.
Si no puede volver a instalar las tuercas de bloqueo, debe proceder con sumo cuidado cuando transporte la lavadora.